

GGLS 3in1 dakvenster, wentelend opengaand, gemotoriseerd SOLAR



Dakvenster voor dakhellingen tussen 15° en 90°.

Het venster bestaat uit een enkele frame waarin 3 vensters met elk een afmeting van 118cm hoog en 66cm breedt geplaatst zijn. De 2 buitenste vensters zijn wentelend opengaand, gemotoriseerd op zonne-energie en het middelste venster is vast.

De bovenste handgreep van de opengaande vensters, in geanodiseerd aluminium, is uitgerust met een stof en insectenfilter en heeft 3 standen: sluiten - ventileren met vergrendeld dakvenster - openen.

Volledige wenteling tot 180° en te blokkeren in schoonmaakstand met de daartoe voorzien schuifgrendel.

Op de buitenste afdekkap van het dakvenster is een geïntegreerd zonnepaneel met regensensor geplaatst dat de nodige stroom voorziet voor de opening tot maximum 20 cm van een elektrische motor met klembeveiliging die gemonteerd is achter de bovenste ventilatieklep.

Vorgeconfigureerde draadloze muurschakelaar die op radiofrequentie werkt.
B 82 X H 82 X D 12.5 mm

Batterijen , 2 x alkaline AAA-1.5V inbegrepen.

Het vast en wentelend kader in dennenhout is voorzien van dubbele winddichtingen en van antracietkleurig geëxpandeerd polystyreen (EPS) om de thermische onderbreking te optimaliseren.

Vocht en schimmelwerend impregnatie en afgewerkt met witte acryl verf
kleur NCS S 0500-N

Aan de buitenzijde beschermd door onderhoudsvrije grijs (NCS S 7500-N) gelakte aluminium profielen.

Technische kenmerken

Beglazing Energy & Comfort --70

☐ Voorzien van een isolerende dubbele beglazing met:

Ug waarde glas 1.0 W/m²K - EN 673

g totale zonne-energiedoorlating 0,46 - EN 410

τ_V lichtdoorlating 0.68 - EN 410

4 mm geharde buitenruit met warmte isolerende coating

16 mm spouw gevuld met Argon

33.2 gelaagde binnenruit (klasse 1B1 - conform NBN S 23-002)

met warmte isolerende coating.

Inbraakresistentie: klasse P2A (EN 356).

Uw gemiddelde waarde venster 1.2 W/m²K - EN ISO 12567-2

Rw (C; Ctr) geluidsweerstand 34 dB (-1;-3) - EN ISO 10140-2

Luchtdichtheid: klasse 4 - EN 1026

LIA contactgeluid 49 dB

of

Beglazing Energy Star --66

☐ Dakvenster voorzien van een isolerende drievoudige beglazing

Ug waarde glas 0.5 W/m²K - EN 673

g totale zonne-energiedoorlating 0,52 - EN 410

τ_V lichtdoorlating 0.71 - EN 410

4 mm geharde buitenruit met anti dauw en easy to clean coating

13 mm spouw gevuld met Krypton

3 mm thermisch versterkt float met coating voor extra warmte-isolatie

13 mm spouw gevuld met Krypton

33.2 gelaagde binnenruit (klasse 1B1 - conform NBN S 23-

002) geluidisolerende folie en warmte-isolerende coating.

Inbraakresistentie: klasse P2A (EN 356).

Uw gemiddelde waarde venster 1.0 W/m²K EN 14351-1

Rw (C; Ctr) geluidsweerstand 36 dB (-2;-4) EN ISO 10140-2

LIA contact geluid 49 dB

Luchtdichtheid: klasse 4 (EN 1026).

CE-markering op velux.be

Europese evaluatie document: EAD 220062-00-0401

Buitenafmetingen van het venster (BxH, cm)

